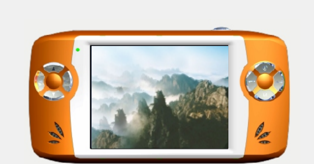


http://www.gemeitech.com

东莞市歌美电子科技有限公司

地址：东莞市东城牛山新锡边创业工业区

电话：0769—22691108　传真：0769—22691188

邮编：523128　　网址:www.gemeitech.com

第060704版



使用说明书
User Guide



X-700
便携式多媒体播放器
PORTABLE MEDIA PLAYER



亲爱的用户

感谢您购买歌美公司产品。
为确保最佳性能和安全，在使用前
请仔细阅读本说明书并妥善保管。

产品执行标准：Q/GM 4

疑难解答

- **存储的东西找不到？**
  (a)插有存储卡，数据存储在内存里面，存储卡优先读入。因此，可能找不到。
  (b)没有存储进去，在文件传输沿未结束时就切断了传输。
- **连接后，不能找到盘符?**
  (a)系统为98或者98系统以下，需要驱动程序，将光盘里的引导程序安装就可以了。
  (b)连接线没插好，连接线已经连接，但出现松脱或者断裂等造成找不到。
- **视频采集线不可以使用或者接上没声音?**
  可能是视频线位置错误，黄色为视频线，红、白两色为音频线。
- **无法录制节目怎么样办？**
  (a) 把视频线，音频线接好(黄色为视频线，红、白为音频线)。
  (b)如果无声音输出，请调换音频线的位置，直至有声音输出为止。
  (c)视频录制时最好接上外接电源。
- **为何有时会死机？**
  拷贝资料或者格式化进行当中，拔掉USB连线，会造成按键锁死。当拷贝资料时，应以播放器液晶显示的资料复制进度为准，当播放器的音符停止跳动时，表示复制已经完成。在结束与PC连接而要拔除USB线前应确认移动 盘是否已安全跳出(Eject)， 请点击桌面下方通知区域安全删除硬件的图标，确认安全地移除硬件或进入档案总管(Windows Explorer),找到待测机器所产生之移动式硬盘，按鼠标之右键,选择执行弹出。
  注意：一定不要在拷贝完成或格式化结束以前拔掉USB连线。

音乐播放问题

- **为什么在网上下载的WMA不能播放？**
  因为WMA文件的版权保护，有破解软件，但是并不完善，建议自行制作WMA。在使用WMP（windows media player）制作WMA时，注意不要选择版权保护。
- **为什么视频、音频、JPG放进播放器不能播放？**
  (1) 确认目录是否正确。
  (2)格式是否为本机支持，网上下载的ASF、JPG有可能不能播放，请转换格式。

目录

安全注意事项
安全及使用 …… 1
耳机使用须知 …… 1
电池使用须知 …… 1

本机主要功能
本机主要功能 …… 2

组件
组件 …… 3

按键及功能位置
正面 …… 4
侧面 …… 5
顶/底面 …… 6

基本功能
开/关机 …… 7

视频操作
视频操作 …… 8

音频操作
音频操作 …… 9

游戏操作
游戏操作 …… 10

电子书操作
电子书操作 …… 11

英汉词典操作
英汉词典操作 …… 12

图片浏览操作
图片浏览操作 …… 13

摄像机模式操作
摄像机模式操作 …… 14

照相机模式操作
照相机模式操作 …… 15

FM收音模式操作
FM收音操作 …… 16

录制模式操作
录制模式操作 …… 17

定时录制模式操作
定时录制操作 …… 18

附件模式操作
贪吃蛇 …… 19
俄罗斯方块 …… 20
内存信息 …… 20
日历界面 …… 21

目录

菜单设置模式操作

时间设置 ………………………………………… 22
扬声器 …………………………………………… 22
语言设置………………………………………… 23
存储介质 ………………………………………… 23
显示……………………………………………… 23
默认参数 ………………………………………… 24
自动关机时间…………………………………… 24
格式化 …………………………………………… 24

游戏卡及SD/MMC卡使用

游戏卡及SD/MMC卡插入和拔出 ………… 25
SD/MMC卡的使用……………………………25

充电功能

电池充电………………………………………… 26

音视频连接

连接CD/DVD录制音视频…………………… 27
连接电视播放………………………………… 28

连接电脑

安装驱动程序……………………………29～30
文件的上传/下载 …………………………… 31

使用本机转换工具

使用本机转换工具 …………………32～35

产品规格

产品规格 ……………………………………… 36

疑难解答

疑难解答………………………………… 37～38

疑难解答

功能操作问题

- **无法开机**

  (a)电池可能没电，将播放器充电，充上电就可以打开了。
  (b)机器处于程序紊乱死机了，按一下机身上侧的[RESET]键就可以了。
- **播放过程中忽然自动关机**

  (A)电池电量不足引起关机，观察显示屏可指示电池电量。
  (b)播放机的自动关机设定很短，当无按键操作一段时间就自动关机。
- **显示屏显示一段时间显示变黑**

  检测屏保时间设置是否开启，若开启会按时间关闭显示屏起到延长电池播放时间的作用。
- **收不到电台**

  耳机是否插上

文件上传、下载问题

- **我的电脑为什么不能识别播放器？**

  是否有开机，是不是在主菜单模式，电脑USB口故障(机械损坏，供电不足等)。电脑操作 系统故障，最好重新启动或安装系统软件，或者是驱动安装失败，不能正确识别播放器。
- **为什么电脑总是提示不能连接播放器?可是播放器上明明显示着MSDC?**

  这个问题是由于USB线没有插到底，因为播放器的USB控制电路是根据USB口处是否存在4.5V～5.0V的电压来确认是否连机的，故播放器能正常显示已连接;由于USB是串行设备电源线和数据线的接口长度不同，造成电脑与播放器不能交换数据。
- **为什么内存标称容量和播放器上面显示的内存容量不一致？**

  播放器标称容量为128M，但是根据1000和1024算法不同，格式化完之后的容量应该为125M(就如同1.44M的3寸软盘格式化之后为1.38M一样)。之所以PC显示与MP3显示内存容量有偏差，是因为它们之间差额是用来存放播放软件和GB中文字库。



产品规格

项目	规格
视频格式	支持ASF格式的MP4视频播放
音乐格式	支持MP3、WMA和WAV等音乐格式播放
音效模式	多种音效模式：正常、古典、流行、金属、爵士、低音
播放方式	多种播放模式：重复单首、重复全部、随机播放、正常播放
显示屏	3英寸超大AU高清屏，1600万真彩色
录音	采用ADPCM专业录音采样和直录MP3压缩编码功能
FM收音功能	可预设20个电台
FM接收范围	87.5MHz-108MHz
照像	200万像素，插值300万像素
摄像	最大支持320×240像素
移动存储功能	可作移动硬盘（U盘）
PC接口方式	USB 2.0(Full speed)
软件支持	快速方便的播放器管理软件
支持软件系统	Windows 98/2000/XP（Win2000/XP或以上无须驱动程序）
总谐波失真THD	≤3%
不失真输出功率	≥5mW×2

•若有规格变化及技术更改，恕不另行通知。

安全注意事项

安全及使用

- 请不要在多尘、潮湿、高温、磁性很强的环境下使用及存放本机。在游泳池、浴室、厨房等环境中使用时，请格外注意。
- 外出携带本机，特别是跑步等剧烈运动时，请将本机牢固的固定在身上，以免从高处跌落或被重物所压，否则本机可能会音质下降，甚至会损坏。
- 使用USB连接线连接计算机时，请正确的插入方向，否则USB连线倒插会引起电脑故障或本机故障。
- 在随身听和电脑连接好进行通讯时，不要随意扭动USB连线，以免数据中断影响正常的操作。
- 游戏/SD/MMC卡插入拔出均注意执行关机操作，因为插入拔出时电流很大，会给机器造成不可预测的损伤。
- 在解除本机与电脑的连接前，先点击电脑桌面右下角的USB图标退出，再拔出USB连接线。这样会减少电脑和本机出现错误。

使用须知

- 敬请不要在开车或者在需要精神高度集中的情况下，使用本产品。
- 走路时，在具有潜在危险性的地方（如公路、工地旁），请特别注意安全或最好暂停使用耳机。
- 请避免大音量长时间使用耳机，如果您有耳鸣的病症，必须调小音量或不连续使用耳机。

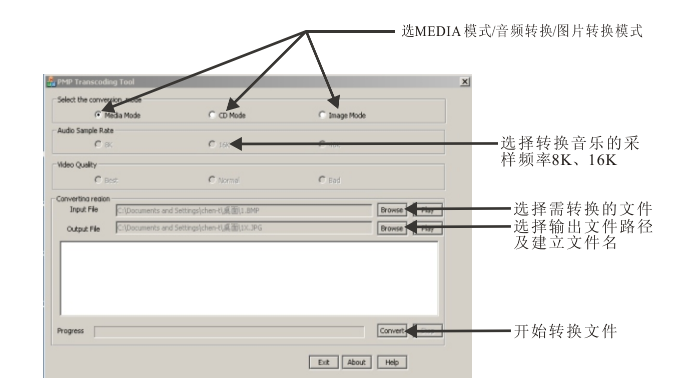
电源使用须知

- 当本机放置不用时，须卸下所有电源。
- 限使用附带的电源适配器，不可使用任何其它电源适配器。
- 要从电源插座卸下电源适配器时，一定得抓着适配器座身，不要拉着导线拔下。
- 为防止触电事故，请勿用潮湿的手碰触使用中的电源适配器。

本机主要功能

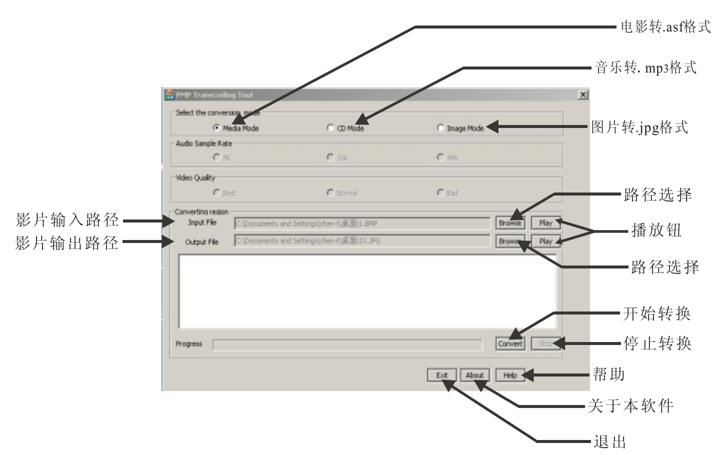
- 支持MP3/WAV/WMA音频格式；
- 标准USB接口、内置SD卡插槽，支持1GB的SD/MMC卡；
- 支持ASF格式的MP4播放；
- JPEG格式、相片浏览功能；
- 视频输出,连接电视播放；
- 视频输入,可录制电视节目；
- Fm立体声调频收音功能；
- 时间、万年历、检查存储功能；
- 便捷的游戏操作和丰富的游戏功能（通过更换游戏卡来更换不同游戏）;
- 屏幕保护功能；
- 200万像素，插值300万像素数码相机与320x240，30fps的摄像功能；
- 支持定时录制，包括MIC外录,LINE IN 线路输入录音及视频录像；
- 支持TXT文本阅读，在同一个文档下可设置9个书签;
- A-B复读；
- 支持关机状态USB充电；
- 电子词典（英汉词典）；
- 内置立体声音响系统；

使用本机转换工具



使用本机转换工具

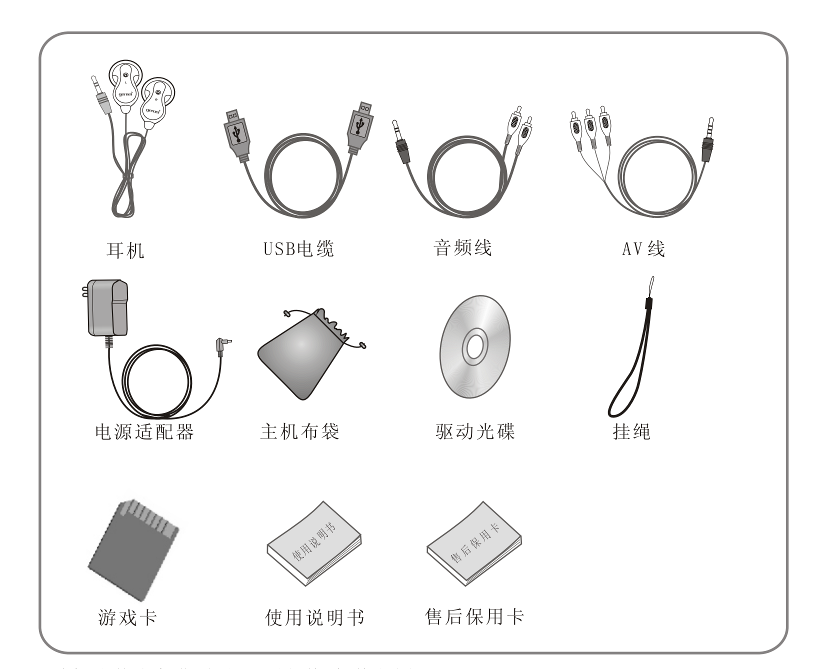
• 本软件的使用方法



• 默认路径在原文件路径名称后附加X。目录不变。如D：file\1.JPG转换后D：file\1X.JG



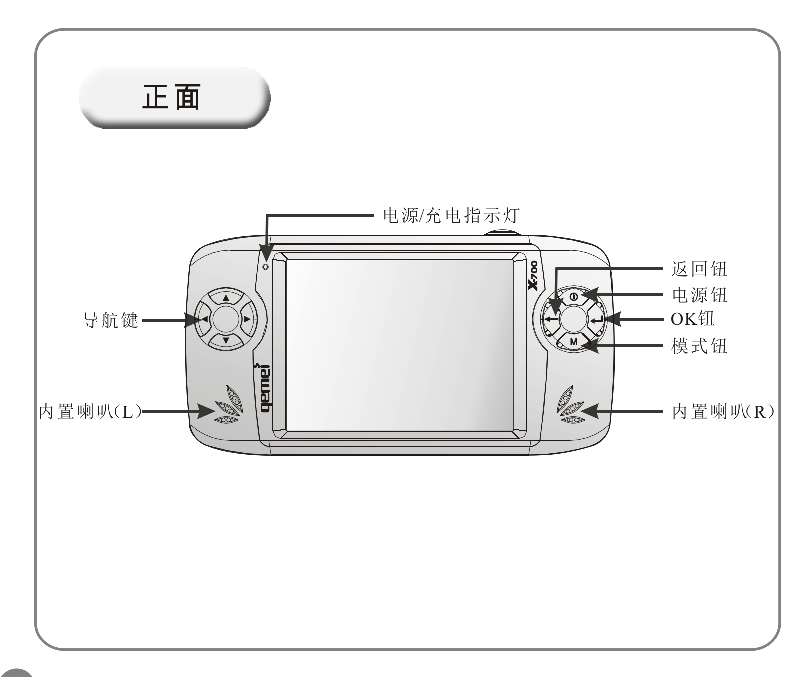
随机附件



• 随机附件为免费赠送,不属包换,保修范围。
如有变更，恕不另行通知。

按键及功能位置

正面



使用本机转换工具

5 选择“程序文件”



6 选好文件夹后，点击“下一步”开始复制文件

7 文件复制完成后，点击“下一步”开始安装

8 安装完成后，点击“完成”退出





★安装时，可能会提示安装dx9或windows Media Player9series,请到相应网站下载相关程序。



使用本机转换工具

•本机的随机光盘中有格式转换工具，可以将电影文件（VCD、DVD）转成*.asf格式；将音乐转成*.mp3将图片转成*.jpg格式，打开光盘，选择PMP_tools，按你电脑的操作系统选择WIN98_ME/winnt_2000_XP打开相应文件夹：

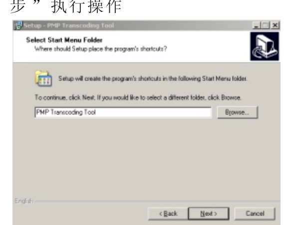
1 点击“SETUP. EXE”，执行安装程序操作，如图所示：



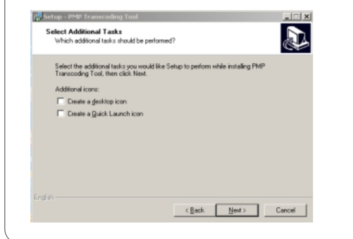
2 信息收集完结后，出现“下一步”操作的提示，点击“下一步”执行操作



3 在此界面可以对公司名称、用户姓名进行更改，更改完毕后，点击“下一步”执行操作

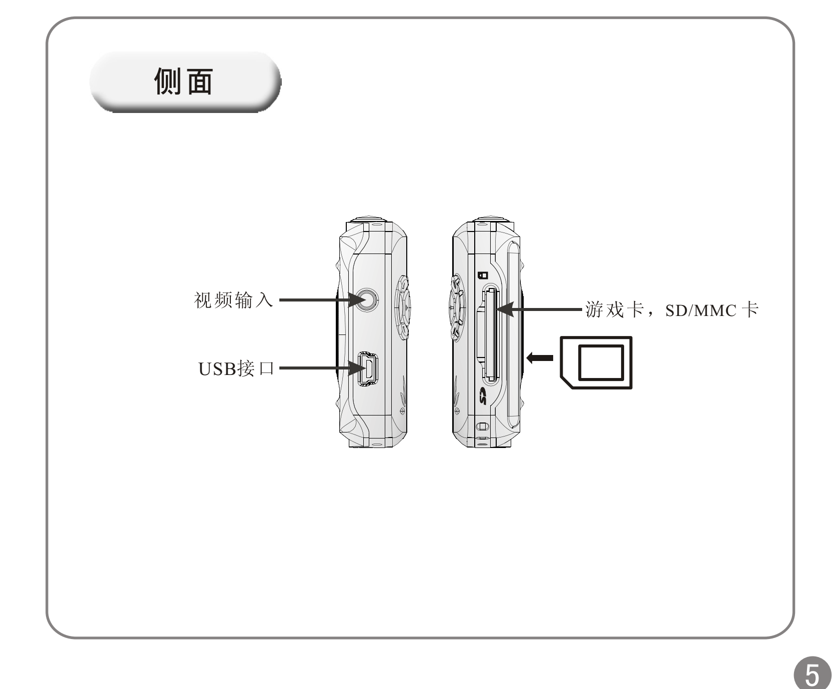


4 路径选择可以将文件按照要求放到对应的文件夹里,方便寻找



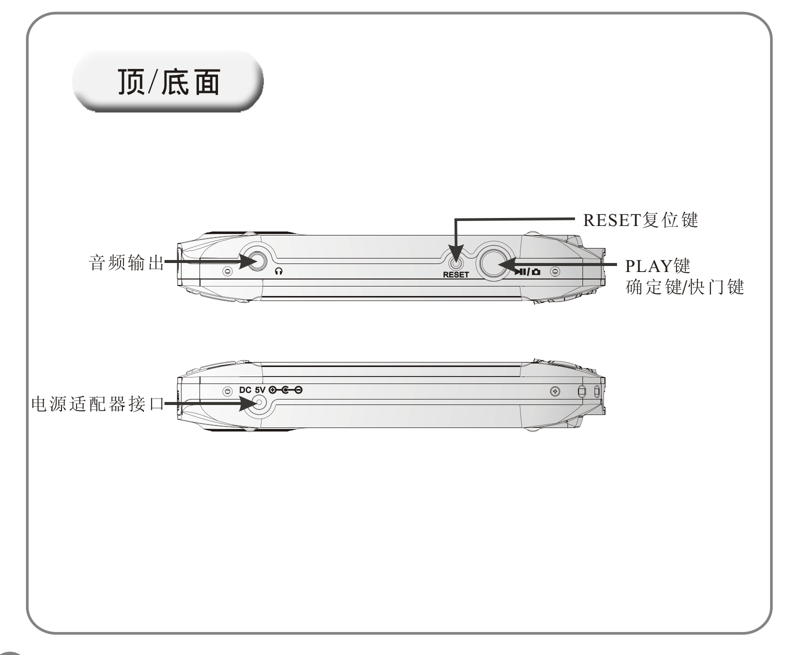
按键及功能位置

侧面



按键及功能位置

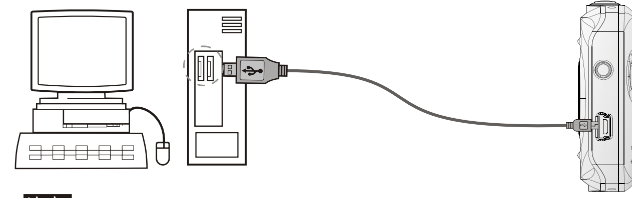
顶/底面



连接电脑

文件的上传/下载

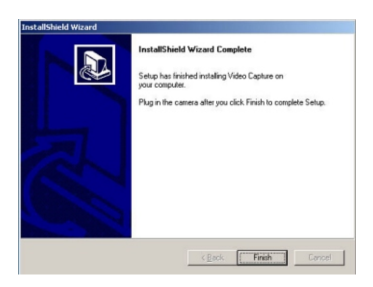
- 长按[⏻]开机，在待机画面（主菜单）模式。
- 用包装盒里所提供的USB电缆一端接在电脑上。
- USB电缆的另一端接在MP4播放器上，播放器屏幕上会出现“MSDC”表示连接成功
- 双击Windows桌面上的“我的电脑”图标，会发现电脑里有一个新的盘符,它代表您的MP4播放器。
- 要从电脑下载文件到MP4播放器，只需简单地把要下载的文件拖动到您的MP4播放器的硬盘里即可。同样，也可把MP4里的文件传送到电脑上。
- Mp4播放器除了可以存储音乐文件外，亦可以存储其他类型的文件。



注意:

在MP4与电脑的数据交换时，切勿拔除USB线，否则会造成按键失控，甚至整机程序丢失。

C.等安装进度条显示结束后，按“finish”□结束安装最好重启电脑（按提示要求）



• **卸载驱动程序**

1.在98、98SE、ME2000、XP系统下，操作：点击[开始]→[程序]→[控制面板]→[添加/删除程序]→[安装/卸载]→[Sunplus Spca536]，点击删除即可。
或者直接用本身的卸载程序：→[开始]→[程序]→[Sunplus Spca536][Uninstall卸载]

开/关机

• 长按[⏻]键开机，显示屏显示如图开机画面，电源/充电指示灯为绿色（充电时为红色）。



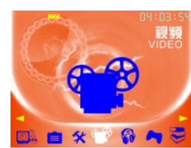
• 在需要关机时，长按[⏻]键三秒关机状态。



• 在非播放或非录音状态时，如果本机在设定时间（从不\3\15\30分钟)内没有任何操作，则会自动关机。本机默认为3分钟，设定“从不”表示关闭自动关机功能。
如果开机过程出现提示“没有找到磁盘”的信息，请重新启动一次;如果还有错误信息，请尝试接入USB对磁盘进行检查分区或者格式化;如果以上操作都无效，请和代理商联系维修。
* 当电量显示为空，需充电，充电时电源指示灯变红色，充满时指示灯熄灭（机身发热，属于正常现象）充电约六小时。

视频播放操作

- 长按[⏻]键，打开播放器，等待机器进入菜单画面。
- 通过[◀][▶][▲][▼]键，选择“视频”功能，按[↵]键确认操作,退回到主界面按[←]键。
- 进入操作界面后，按 [◀][▶][▲][▼]键，选择想要播放的视频内容，按[PLAY]键确认播放。
- 在播放前，按[M]键进入设置选项，通过[▲][▼]键选择音频效果、播放模式、文件保护、删除文件、音频设置、信息等操作。
- 通过[M]键进入子菜单，通过[▲][▼]键选择子菜单，按[▶]进入子菜单设置,按[▲][▼]对子菜单设置，按[◀]退出单个的菜单设置，按[←]键退出子菜单设置操作。



选择视频



视频子菜单

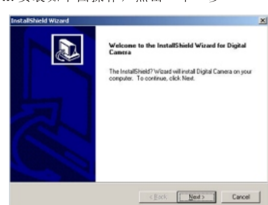
- 音频效果:可以进行EQ切换，包括：古典、流行、金属、爵士、低音、正常。选择您喜欢的影视音效。
- 播放方式: 重复单首、重复全部、随机播放、正常播放
- 文件保护:
  - 写保护，对选中的文件写保护，避免意外删除
  - 解除保护
- 删除选择:
  - 删除单张：删除当前选中的视频文件
  - 删除全部：删除文件夹中所有没写保护的视频文件
- 音频设置：8KHz、16KHz、24KHz、32KHz、48KHz
- 信息：播放文件格式相关内容

连接电脑

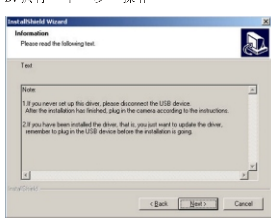
安装驱动程序

•将随机附带的安装光盘放入电脑的光驱，打开“CA536_Drive”文件夹执行“CA536_Driver\WindowlInstallDrver\Setup.exe"文件。

A.安装如下图操作，点击“下一步”



B.执行“下一步”操作



连接电视播放

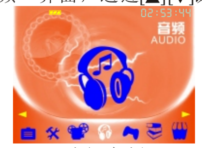
视频输入 Video in
音频输入 Audio in
左 L
右 R

注意：音频输出线
白色插头为左（L）声道
红色插头为右（R）声道

电视机
视频输出线（黄色）
音频输出线(白色/红色)暂不用

❶ 连接音频、视频输出线（电视机连接方法请参考电视机使用说明）。
❷ 打开电视机的电源，并把输入模式选择设定于适当位置（设在AV状态或参考电视机使用说明）。
❸ 如果连接音响系统请将白/红分别插入音响放大器输入端的L.R端子。

- 打开播放器，通过[◀][▶][▲] [▼]键选择“音频”功能，按[↵]键确认操作，退回到主界面按[←]键。
- 进入“音频”界面，通过[▲][▼]键，选择要播放的曲目，按[PLAY]键播放。



选择音频

音频 古典 04:08:53
加州旅馆.MP3
Artist:
Album:
Rate:44K Time:4:20
02:28 02:08
MODE:Volume

播放界面

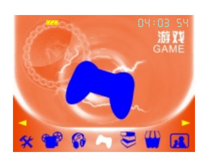
- A-B复读功能：在播放的过程按[↵]键设置起始点“A-”,再按[↵]键设置终点“B”显示“A-B”时，本机即进行起点与终点之间的复读，再按[↵]键则取消“A-B”间的复读。
- 在选择曲目界面下，按[M]键进入子菜单界面，按[▲][▼]选择“音频效果”，按[▶]键进入子菜单，选择合适的EQ模式，按[↵]键确认操作。
- 在子菜单界面还可以选择设置：播放方式、文件保护、屏保时间、删除选项、退出设置。
- 在播放状态下按住[▶]快退[◀]快进，按[PLAY]键暂停，再按继续。
- 在播放状态下按[←]键退出播放。



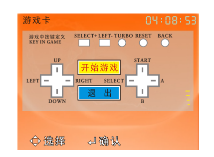
- 在播放状态下按[M]键切换功能模式,⬍前后↵A-B:[▲][▼]前后选曲，按[↵]进行A-B复读。Volume:[▲][▼]音量+/-,EQ:[▲][▼]音效切换，Repept:[▲][▼]播放方式切换，退出任何菜单或模式按[←]键。
- 当“音频”文件夹里无音乐文件时，会显示“无文件”。

游戏操作

- 长按[⏻]键，打开播放器，等待机器进入菜单画面。
- 通过[◀][▶][▲][▼]键，选择“游戏”功能，按[↵]键确认操作，退回到主界面按[←]键，在游戏中专用按键定义如下：



选择游戏

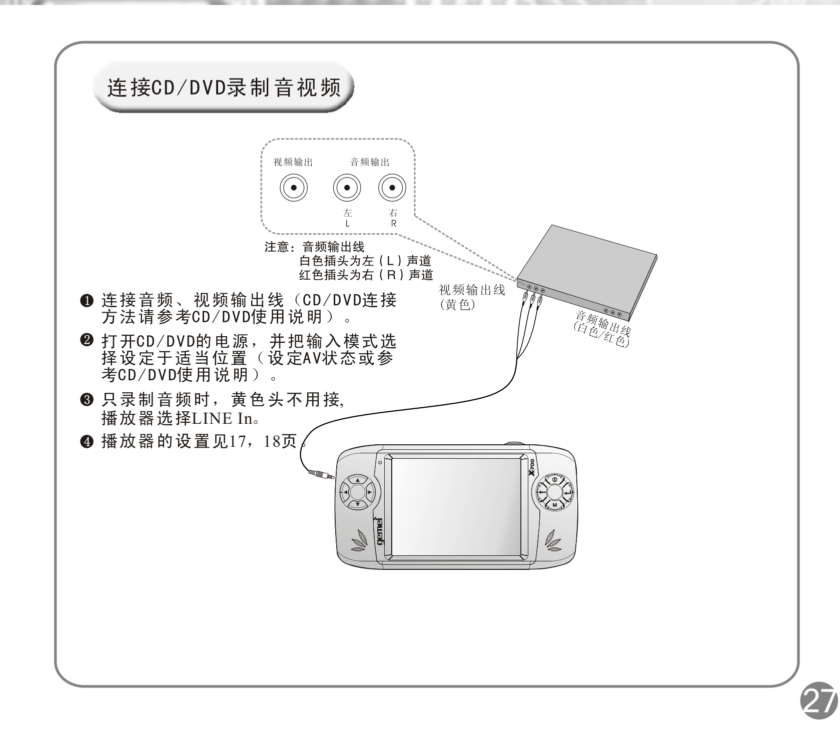


游戏中按键定义

- 按[◀][▶]选择“开始游戏”，按[↵]键确定。
- 如果游戏卡没有插入卡槽时，当您开始游戏时会显示“游戏卡不存在”。您可以更换游戏卡来玩不同的游戏（有关游戏卡请到销售商处查询）。
- 游戏开始前按[▲][▼]可以设置游戏过程中的声音。
- 游戏过程中定时录制、自动关机、屏保是没有作用的。
- **游戏中请勿拔插游戏卡，以免造成系统错误。**
- 游戏中短按[PLAY]退出当前游戏，长按[PLAY]3秒后松开按键则退回到游戏主界面(上图所示)

音视频连接

连接CD/DVD录制音视频



❶ 连接音频、视频输出线（CD/DVD连接方法请参考CD/DVD使用说明）。

❷ 打开CD/DVD的电源，并把输入模式选择设定于适当位置（设定AV状态或参考CD/DVD使用说明）。

❸ 只录制音频时，黄色头不用接，播放器选择LINE In。

❹ 播放器的设置见17，18页。

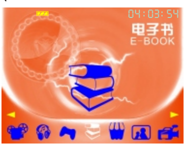
充电功能

电池充电

- USB充电：在播放器关机的状态下，将附送的USB连接线连接到计算机的USB接口和播放器的USB接口，计算机将自动给播放器进行充电，充电过程中充电指示灯为红色，充完成后指示灯熄灭。（如此时开机，将自动断开USB充电）
- 电源适配器充电：将附送的电源适配器插入电源插口，开机时显示屏上电池符号变为插头，红色LED亮，表示正在充电。充电满后红色LED熄灭,关机状态一般充电为6小时左右。
- 充电过程：机器会有较微发热属正常。

电子书操作

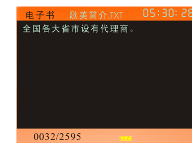
- 打开播放器，通过[◀][▶][▲] [▼]键选择“电子书”功能，按[↵]键确认操作。
- 进入“电子书”界面，通过[▲][▼]键，选择要阅读的文件，按[PLAY]键开始阅读。



电子书界面



选择界面



阅读电子书界面

- 在阅读过程按[M]可以设置9个书签，当您下次打开文件时，按[↵]将跳至第一个书签，再按时可以跳至下一个书签。
- 如果要取消书签，在设置书签的位置按[M]。
- 删除电子书：在选择电子书界面，按[▲][▼]键选择您要删除的电子书文件，按[M]键弹出删除的选项，选择“删除单张”时，按[↵]键确认，将删除您所选择的文件，如果选择“删除全部”时，将删除所有的电子书文件。

英汉词典操作

- 长按[Φ]键，打开播放器，等待机器进入菜单画面。
- 通过[◀][▶][▲][▼]键，选择“英汉词典”功能，按[↵]键确认操作，退回到主界面按[←]键。



英汉词典界面



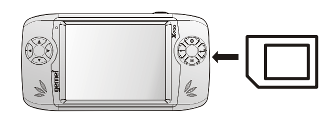
输入界面

- 按[◀][▶][▲][▼]键移动红色选框来选择您要输入的字母，按[PLAY]键确定，将单词输入完后按[↵]键就可以查询到此单词的读音、词性、意思等相关信息。
- 在输入的过程中按[M]键将左下角的INPUT改为DEL时，按[◀][▶]将红色选框移动您要删除的字母，按[PLAY]键就可以删除。
- 如果您删除了所有输入的字母时，系统将自动将左下角的DEL改为INPUT,这时您可以直接输入字母。如果您只删除了部分的字母时，要按[M]键将左下角的DEL改为INPUT时才可以继续输入字母。
- 长按[◀][▶][▲][▼]键可以快速的移动选框。

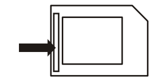
游戏卡及SD/MMC卡使用

游戏卡及SD/MMC卡插入和拔出

- 将游戏卡及SD/MMC卡按照图示方式插入到播放器的卡槽。



- 如果要拔出游戏卡及SD/MMC卡，请首先确保播放器当前对卡没有操作。然后用手轻压一下卡，游戏卡及SD/MMC卡会自动弹出。
- 当不能弹出时，在SD/MMC/游戏卡如下图所示处有一个槽,请直接掐住槽拔出。



- 使用SD/MMC时，请用本机对SD/MMC进行格式化，确保的文件格式是FAT格式，本系统不支持FAT32、NTFS文件格式。

SD/MMC的使用

- 当播放器中有SD/MMC时，系统优先使用外部的存储卡，若要使用内存的话，参阅说明书的“设置”部分，关于“内存”与“储存卡”切换之间的说明----存储介质。

注：尽可能在关机状态下插入或拔出游戏/SD/MMC卡，以免程序丢失或者数据错误。

菜单设置模式操作

默认参数



*就是将机器恢复到出厂时的默认设置状态，但机身内部的数据不会改变。默认的语言是英文。同时开机画面也恢复到出厂设置，也可以参照“设置”里面的“语言”进行更改。

自动关机时间



*此功能表现为，在待机状态下无任何操作时，机器将按照设置时间自动关机，可以设定的时间：从不关机、3分钟关机、15分钟关机。30分钟关机。

格式化



*在功能出现紊乱后，执行此操作将机器内数据清除，重新对闪存进行划分，恢复机器工作状态，但在执行此操作之前，请务必做好数据备份工作。

注意:

一般电影、图片文件存放在这个文件夹“G”/“H”（可移动磁盘）/SD/MMC:/DCIM/100MEDIA”而MP3文件则放在“G(可移动磁盘):/MP3”文件夹里。电子书放在G(可移动磁盘):/TXT中否则将不能正常播放。

图片浏览操作

- 打开播放器，通过[◀][▶][▲][▼]键选择“图片”功能，按[↵]键确认操作，进入图片预览界面。退回到主界面按[←]键。
- 通过[◀][▶][▲][▼]键选择要浏览的照片，按[PLAY]键可将选择的照片变为全屏显示，此时再按[M]键，可将图片设为自动游览，自动翻页时间为3秒，要停止图片浏览请再按一下[M]键。



图片浏览

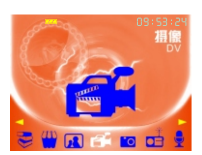
- 对需要锁定的图片，在预览状态下，可以按[M]键进入设置菜单选择“文件保护”进行设定，若需要解除保护则可以按“解除保护”。
- 对于不要的图片，可以进入“删除选项”执行删除操作，即可以“删除单张”，也 可“删除全部”即删除当前文件夹中没有写保护的文件。
- 网上下载的图片，若不可以显示请用软件转换。本机显示图片尺寸为240×160，320X240,在 裁切时注意按比例缩放，否则可能出现图片显示不成比例。
- 在浏览时，短按[↵]键就可以将当前预览的图片设为开机画面。

注意:

图片的放置是对机器显示是有影响的，最好是横置，如果不是横置的，是竖着的，则可以用视图软件进行编辑，编辑之后就可以使用了！

摄像机模式操作

- 打开播放器，通过[◀][▶][▲][▼]键选择“摄像”，按[↵]键确认操作，进入摄像状态。



选择摄像机

- 进入摄像模式后，按[M]键打开子菜单，按[▲][▼]键选择白平衡、特殊效果、退出。按[▶]键进入子菜单设置,按[▲][▼]键进行选择，按[◀]键退出设置。
  白平衡：自动、日光、阴天、白炽灯、荧光灯
  特殊效果：怀旧、黑白、负片、正常
  退出：关闭子菜单
- 预摄模式时亮度、焦距同照相模式数据相同，“320”摄像像素，[01：33：42]指内存还可以摄像时间。按[PLAY]开始摄像,时间会从零开始计时，这时[00：00：01]是实际摄录的时间，再按[PLAY]摄像结束，并自动保存在视频文件中。按[←]键返回主菜单。在视频模式下查看摄像文件。

菜单设置模式操作

语言设置



*有“English”和“简体中文”两种选择，通过[▲][▼]键选择，按[↵]确认。

存储介质



*目前本机有三种存储状态可能选择：内存(内部存储器）、存储卡（外部SD/MMC卡）、可以自由切换两种存储方式存储结果不可以累加。其中，第三种的PC-DEVICE为升级端口。

显示/电视输出



*此功能需要外部视频线支持，将播放器与电视机相连接，TV-PAL、TV-NTSC为电视两种制式，选择合适的制式，才可以接收到有效的信号。此时，电视机的屏幕变成播放器的显示屏，播放器的每一步操作，都可以在电视机显示屏上表现出来。
选择“LCD”按[↵],可以调整播放器显示的“亮度”和“对比度”，按[▲][▼]键来选择您要调整的项，按[◀][▶]键来调整。
*当连接电视时选择LCD将返回本机屏幕显示。
*连接方法见28页

菜单设置模式操作

- 打开播放器，按[◀][▶][▲][▼]键，选择“设置”按[↵]键进入子菜单，如图所示：



- 进入设置模式，按[▲][▼][◀][▶]键可上、下、左、右选择不同的设置功能，如下图所示：

时钟设置



*进入“时钟”设定界面，按[↵]键进行操作，按[◀][▶]移动光标至需要更改的地方，按[▲][▼]即可实现更改操作，更改完后按[↵]确认并退出。

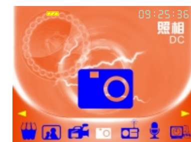
扬声器



*此操作可控制喇叭的开、关与按键音开、关，通过[▲][▼]选择，按[↵]确认。

照相机模式操作

- 打开播放器，通过[◀][▶][▲][▼]键选择“照相”功能，按[↵]键确认操作，进入照相界面。



选择照相机

- 进入照相模式后，按[▶]键图像中间图标“1.00”焦距会以0.2增加,最大为4.00最小1.00，按[◀]键减少。按[▲]键调整图像亮度“+0.6EV”以0.3增加，最大1.5，最小-0.3按[▼]键以0.3减少，左下角显示“280”是指当前照片像素，右下角显示“[147]”是指还可以存多少张相。调整好模式确定你所要拍的景物按[PALY]键拍照,相片会自动保存在图片下。
- 在相机模式时按[M]键进入子菜单，按[▲][▼]选择照片大小、图片品质、白平衡、特殊效果、情景模式、拍照模式、退出。
- 按[▶]进入子菜单设置,按[▲][▼]进行选择，按[◀]退出设置。

照片大小：2048x1536、1600x1200、1280x1024、1024x768、800x600、640x480
图片品质：高、中、低
白平衡：自动、日光、阴天、白炽灯、荧光灯
特殊效果：怀旧照片、黑白照片、负片照片、正常照片
情景模式：白天、夜晚
拍照模式：单张、多张、自拍

- 按[←]键返回主菜单,在图片模式下查看相片文件。

FM收音操作

- 打开播放器，通过[◀][▶][▲][▼]键选择“收音”，按[↵]键确认操作，进入收音机状态，退回到主菜单按[←]



选择收音机



收音界面

按[▲][▼]选择：

- 手动调台：按[◀][▶]以0.1MHz步进改变频率调台。
- 手动存台：收到电台按[▲][▼]键，选择手动存台，按[◀][▶]调到要保存的位置，按[↵]键保存。选择要收听的电台按[↵]键开始收听。
- 手动选台：按[◀][▶]选择已存储的电台，按[↵]确定。
- 自动搜台：按[↵]键将从低端到高端整个FM频段进行搜索,如果要存台请参考“手动存台”。
- STE/MONO:按[◀][▶]切换STEREO/MONO功能。按[↵]键确认。
- 在播放状态下按[M]进行音量调节，按[▲][▼]增加或减少音量。
- 收听电台时一定要插入耳机，它兼有FM天线作用，如果您没有插入耳机的话，系统将提示“请先插入耳机”。

附件模式操作

日历界面

- 本机支持万年历功能，具体操作如下：
- 通过[▲][▼]键，选择“日历”按[↵]键显示日历。
- 按[↵]键打开“日历”界面，光标停留的地方即为当前设置日期。



附件界面



日历界面

- 该日历还能显示星期几，而且星期六、星期日分别用“蓝”、“绿”两色，以区别工作日的“灰”色，正上方显示的是年份、月份；
- 按[↵]键或者[←]键确认退出；
- 时间、日期的更改可在“设置”功能中实现。

附件模式操作

俄罗斯方块

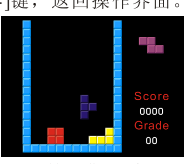
- 按[▲][▼]选择“俄罗斯方块”按[↵]键进入“俄罗斯方块”的游戏界面。
- 按[↵]开始游戏，按[◀][▶][▲][▼]键的分别控制“变形”、“加速”、“左”、“右”游戏中，按[↵]暂停 / 恢复操作退出游戏就按[←]键，返回操作界面。



附件界面



选择界面



俄罗斯方块

存储信息

- 本功能为自动检测存储器的内存状态，查看内存使用空间,选择“存储信息”,按[↵]键进入，再按[▲][▼]选择“内存”或“存储卡”按[↵]键显示已使用内存信息。
- 按[↵]键键进入“内存信息”界面，若外接SD/ MMC卡，系统优先检测外部的存储卡，若要检测内存的存储信息，参阅说明书的“设置”部分，关于“内存”与“储存卡”切换之间的说明----存储介质。



附件界面



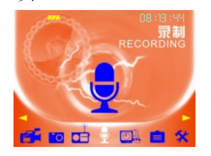
选择界面



内存信息

录制模式操作

- 打开播放器，进入待机画面，通过[◀][▶][▲][▼]键选择“录制”菜单，按[↵]键进入录制状态，退回到主菜单按[↵]。
- 录制分为LINE-IN/MIC/AVIn视频录制三种，录制后的文件格式为ASF/MP3。
- 视频录制选择AV in 按[↵]键确认，如果有视频信号输入则打开后显示屏上即显示视频信号。如果无视频信号则为空屏，在有视频信号输入状态按[PLAY]键，即开始录制信号。此时，“摄像机”图标由“黄”变“红”且不停的闪烁，再次按下[PLAY]键后便停止信号录制，“摄像机”图标由“红”变“黄”停止闪烁。
- 选择正确的录音模式后，按[PLAY]键开始录音，再按[PLAY]键停止录音。
- 录制的文件分别放在视频，音频文件夹中，播放请参照（8，9页）的介绍。
- 有关连接方法请看27、28页



节目录制

注意:

在LNE-IN/MIC时应在“音频”中将屏保/自动关机时间设为无限长，否则会在设定的时间到达时自动关机。

定时录制操作

• 打开播放器，通过[◀][▶][▲][▼]键选择“定时录制”，按[↵]键确认操作，进入定时录制的状态。
• 按[▲][▼]选定“启动”时按[↵]或者[PLAY]键进入设置，按[◀][▶]键选择录制的日期、开始时间、结束时间、录制模式，按[▲][▼]来设置。



附件界面



选择界面



选择界面

• 如果您想关闭已启动的定时录制，在进入定时录制的选择界面时按[▲][▼]选择“关闭”，并按[↵]确认。
• 所有的定时录制如果启动时，你在使用插卡游戏，此时将没有作用。

附件模式操作

贪吃蛇

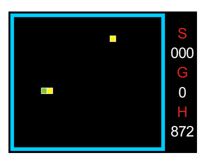
• 打开播放器，按[◀][▶][▲][▼]键，选择“附件”按[↵]键进入子菜单，按[▲][▼]键选择“贪吃蛇”,按[↵]键进入“贪吃蛇”游戏界面。



附件界面



选择界面



贪吃蛇

• 刚进入游戏的画面是静止的，按[↵]键游戏开始，退出按[←]键。
• 此时按[◀][▶][▲][▼]键就能控制蛇的上、下、左、右的翻转，以吞食屏幕当中随机出现的小方块。
• 在游戏过程中，按[↵]键暂停/恢复游戏操作。

注：控制加速的方法：使蛇头对准前时的方向，按住通往该方向的滚轮不放，即可实现加速。